Región de Murcia

Life

NATURA 2000

IBERDROLA

Corrección de Tendidos Eléctricos Peligrosos en Zonas de Especial Protección para las Aves de la Región de Murcia



MORTALIDAD RELATIVA DE LOS APOYOS

Elevada



Apoyos de amarre con uno o varios puentes flojos por encima de la cruceta, montaje “1” o montaje “0”



Apoyos con aisladores rígidos, montaje “0”.



Apoyos con aisladores rígidos, montaje “1”.

Moderada



Bóvedas de alineación o de amarre con los aisladores suspendidos o los puentes por debajo. La peligrosidad puede disminuir mediante el aislamiento efectivo de la fase central.

Baja



Apoyos en tresbolillo y asimilados con aisladores o puentes* por debajo.
*La peligrosidad es mayor con cadenas de aisladores pequeñas y puentes cortos.

Elaborado a partir de datos propios y diversas fuentes:

- Fernández, C. & Azkona, P. 2002. Tendidos eléctricos y Medio Ambiente en Navarra. Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Navarra.
- Mañosa, S. 2001. Strategies to identify dangerous electricity pylons for birds. Biodiversity and Conservation 10: 1-16.
- VV.AA. 1995. Análisis de impactos de líneas eléctricas sobre la avifauna de espacios naturales protegidos. Manual para la valoración de riesgos y soluciones. Sevillana de Electricidad, Iberdrola y REE. CSIC.

LEGISLACION

El nuevo Real Decreto 1432/2008, determina entre otras, las características técnicas que deben cumplir las nuevas instalaciones eléctricas de alta tensión, así como la adaptación de las antiguas, que se encuentren en las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y otras zonas de protección con el fin de proteger a la avifauna contra la colisión y la electrocución.

La Consejería de Agricultura y Agua y la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación están desarrollando además un decreto regional que, al igual que otras comunidades autónomas, amplía la protección a todo el territorio regional.



FOTOS: EQUIPO LIFE EXCEPTO INDICADO



Esta acción se enmarca dentro del proyecto europeo LIFE Corrección de tendidos eléctricos en ZEPA (Murcia) que entre los años 2.007 y 2.010 corregirá unos 1.000 apoyos peligrosos en 5 ZEPA. El proyecto contempla además varias acciones de divulgación y sensibilización de los sectores implicados.

SÍNTOMAS MÁS VISIBLES DE ELECTROCUCIÓN





Culebrera europea, *Circaetus gallicus*, electrocutada



Garra quemada





Zona de salida del rayo en el ala

Cernícalo vulgar, *Falco tinnunculus*, electrocutado



Cernícalo vulgar electrocutado con un ala amputada





Águila real, *Aquila chrysaetos*, electrocutada



Extremo distal de ala amputada





Águila-azor perdicera, *Aquila fasciata*, electrocutada. A veces las aves ingresan en el Centro de Recuperación con causa del ingreso anotada como ala fracturada, debilidad u otra, descubriéndose la electrocución posteriormente. Normalmente mueren en unos días.

LIFE06NAT/E/000214 Correction of Dangerous Overhead Cables in Special Protection Areas (SPA) in the Region of Murcia. 2007-2010

EXPECTED RESULTS

- Adaptation of some one thousand dangerous pylons which affect five SPA, which will mean a significant reduction in the electrocution risk for the protected birds population that were object for its declaration.
- Establishment and application of a electrical regional regulation that affect to all new installed overhead lines, including the training of technical staff to apply the preventive measurements in equipments within SPA.
- Higher information of public opinion, in general, and managers and promoters, in particular, about overhead lines causing impacts in environment.
- To guarantee the conservation of species of interest and sustainable exploitation of natural resources in natural protected areas of the Natura 2000 net.

MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad
Consejería de Agricultura y Agua
C/ Catedrático Eugenio Úbeda 3, 3ª planta. C. P. 30008. Murcia. Spain.
Tel. +34 968 22 88 34
Fax: +34 968 22 89 22
Email: life-tendidos@listas.carm.es
www.carm.es/medioambiente/articulos.html?id=10764&idNodo=1928
http://ec.europa.eu/environment/life/
www.countdown2010.net

SI ENCUENTRA UN AVE ELECTROCUTADA
IN CASE OF FINDING AN ELECTROCUTED BIRD

TELÉFONO DE COORDINACIÓN DE AGENTES MEDIOAMBIENTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

968 840523